ONKYO®

USB デジタル AV アダプター

UD-5

取扱説明書

お買い上げいただきまして、ありがとうございます。
ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られる場所に裏面印刷の保証書とともに大切に保管してください。

目　次

安全にお使いいただくために

ご使用の前に

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

⚠警告

■ 故障したままの使用はしない

万一、煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本機のUSBプラグをPC本体から抜いてください。煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理を依頼してください。

■ 絶対にカバーは外さない、改造しない

分解禁止

- 本機のカバーは絶対に外さないでください。内部の点検・整備・修理は販売店に依頼してください。
- 本機を分解、改造しないでください。火災・感電の原因となります。

■ 水のかかるところに置かない

風呂場では使用しないでください。火災や感電の原因となります。

本機は屋内専用に設計されています。ぬらさないようにご注意ください。内部に水が入ると火災や感電の原因となります。

■ 中に水や異物が入ったら

万一、本機の内部に水や異物が入った場合は、すぐに本機のUSBプラグをPC本体から抜いて販売店にご連絡ください。

安全にお使いいただくために

■ 落としたり、破損した状態で使用しない。

万一、誤って本機を落とした場合や、キャビネットを破損した場合には、そのまま使用しないでください。火災・感電の原因となります。USBケーブルをPC本体から抜き、必ず販売店にご相談ください。

■ 雷が鳴り出したら機器に触れない。

雷が鳴り出したら、製品本体には触れないでください。感電の原因となります。

⚠注意

■ 次のような場所に置かない

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

■ 接続について

- 本機を他のオーディオ機器に接続する場合は、それぞれの機器の取扱説明書をよく読み、電源を切り、説明に従って接続してください。また接続は、指定のコードを使用してください。指定以外のコードを使用したりコードを延長したりすると、発熱し、やけどの原因となることがあります。

- 移動させる場合は、USBケーブルをはずし、機器間の接続コードなど外部の接続コードをはずしてから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
- USB プラグを抜くときは、USB ケーブルを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず、プラグを持って抜いてください。

■ 使用上の注意

- 電源を入れる前には、本機を接続する機器の音量（ボリューム）を最小にしてください。過大入力でスピーカーを破損したり、突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

■ 点検・工事について

- お手入れの際は、安全のためUSB ケーブルをPC 本体からはずしてから行ってください。感電の原因となることがあります。

- シンナー、アルコールやスプレー式殺虫剤を本機にかけないでください。塗装がはげたり変形することがあります。

- 表面の汚れは中性洗剤を薄めた液に布を浸し、固く絞って拭きとった後、乾いた布で拭いてください。化学ぞうきんなどをお使いになる場合は、それに添付の注意書きなどをお読みください。

はじめに

このたびは、USB デジタル AV アダプターをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品をお使いいただくにあたり、下記注意事項をお読みいただき、正しくお使いください。

- 本書は、マウスやキーボードの使用方法など、Windowsの基本的な操作についてすでにご存知であることを前提に書かれています。
- 本製品を運用した結果の影響については一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品の故障、誤操作、不具合により生じた損害などの純粋経済損失については、その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 本書の内容は、将来、予告なく変更されることがあります。
- 本書の一部または全部を無断で貸し出し、転載することは固くお断りします。
- ドルビー、Dolby、プロロジック、Pro Logic、およびダブル D 記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS は Digital Theater Systems, Inc. の商標です。
- Windows の正式名称は Microsoft Windows Operating System です。
- Microsoft、WindowsはMicrosoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。
- WinDVD™ は InterVideo, Inc の商標です。
- Partial software replication technology by Prassi Europe SARL/ EasySystems Japan Ltd.
- その他の社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

特長

■ USB 接続で 5.1ch デジタル出力

USB接続で5.1chデジタル出力が可能になります。デジタル出力のないパソコンでも、デコード機能を搭載した5.1chスピーカーと組み合わせれば、迫力あるシアターサウンドを楽しむことができます。

■ オーディオ仕様の高音質設計

高品位なコーデック搭載、デジタル再生もハイクォリティ。基板設計はもちろんのこと、採用する部品もオーディオ仕様。

■ オーディオ MD とも簡単接続

パソコンから MD などへのデジタル録音もハイクォリティでできます。

■ ミニプラグ対応光デジタルケーブル付属

ミニプラグ型光デジタル端子にも対応していますので、ポータブル機器にも簡単に接続できます。

■ 最新の DVD プレーヤーソフトをバンドル

DVD 再生用ソフト WinDVD Ver3.1 を付属

バンドルソフトウェアについて

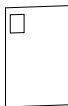
■多彩な機能を搭載した DVD 再生ソフト「WinDVD Ver3.1」

InterVideo Inc. 製 WinDVD は、簡単な操作でお使いいただける高機能 DVD プレイヤーです。InterVideo Inc. 製 WinDVD は、市販の DVD プレイヤーに望まれるあらゆる機能をお使いいただけるばかりでなく、VCD 2.0 の完全サポート、高精度ビデオデコード、自在にお選びいただけるユーザーインターフェース（スキン）、ビデオ表示の各オプションなどの数々の先進機能もお使いいただけます。InterVideo Inc.製WinDVDでは、DVD タイトルや Video CD もお楽しみいただけます。WinDVD はドライブに入ったディスクのタイプを自動判定し、それぞれの再生方法を使い分けます。

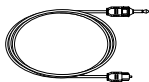
製品構成（付属品）

■ 製品構成

本機には次のものが付属しています。お確かめください。（　）内の数字は数量を表わしています。

- **取扱説明書（本書）（1 冊）**
  本機をパソコンに接続するための設定、およびご利用方法の説明書です。

- **お客様登録カード（1 枚）**

- **CD-ROM（1 枚）**
  DVD 再生ソフト WinDVD Ver.3.1 および CarryOn DVD Assistant。WinDVDのシリアルNo.が貼付されています。

- **UD-5（本機）（1 台）**

- **光ミニプラグ付光デジタルケーブル（1 本）**
  本機（UD-5）とデジタルオーディオ機器（MD プレーヤ、デジタルサラウンドアンプなど）を接続するためのケーブルです。

お知らせ

本機の電源は本体の USB ケーブルを通じてパソコンから供給されます。

ソフトウェア使用許諾契約

本製品に含まれているソフトウェアをセットアップ(インストール)する前に必ずお読みください。

本製品に含まれているソフトウェアをセットアップ(インストール)すると、本契約の内容を承諾したことになります。本契約の内容に同意できない場合は、ソフトウェアのセットアップ(インストール)を行わないでください。

使用許諾契約書

本使用許諾契約書(以下、本契約書)は、オンキヨー株式会社(以下、弊社)が提供するソフトウェアと、それに付属するマニュアルなどの印刷された資料に関する使用条件を定めるものです。

第1条(定義)

1. 「本ソフトウェア」とは、本契約書とともに提供されるソフトウェア(製品名「WinDVD Ver3.1 および CarryOn DVD Assistant」ライセンス数 1)、フォント、チュートリアルファイル、ヘルプファイルなどの使用方法を説明したデータなどデジタル情報の一部または全部を指します。なお、本ソフトウェアに含まれる第三者の著作権に関しても、本契約書が適用されます。
2. 「関連資料」とは、本契約書とともに提供されるマニュアルなどの印刷された資料を指します。
3. 「お客様」とは、本契約とともに提供された本ソフトウェアを含む製品を購入し本契約書に同意いただいた個人または法人を指します。

第2条(使用条件)

1. お客様は、本ソフトウェアを1台のコンピュータにセットアップ(インストール)してご利用いただけます。
2. お客様のうち特定のただ一人が使用するコンピュータが複数ある場合には、本ソフトウェアを同時に使用しないという条件の下、特定の個人ただ一人が使用するコンピュータに限り複数セットアップすることができます。
3. 本契約書は、本ソフトウェアの不具合修正などの目的で改訂したソフトウェアに対しても適用されるものとします。ただし、改訂されたソフトウェアと改訂前のソフトウェアは同一のコンピュータにセットアップされている場合に限ります。

第3条(制限)

お客様は、下記の項目を行うことはできません。

1. 本契約書に定めのない、複数コンピュータへのセットアップ(インストール)または複製(コピー)。
2. 関連資料の複製(コピー)。
3. 本ソフトウェアに含まれるプログラムの改変またはカスタマイズ、リバースエンジニアリング。
4. 本ソフトウェアの第三者への再配布、再使用許諾。

5. 本ソフトウェア（複製物を含む）の貸与（レンタル）、疑似レンタル、中古品としての販売、譲渡。
6. 本ソフトウェアをネットワークコンピュータやサーバーから第三者が複製またはダウンロードできる状態にしておくこと。

前項までの規定は､本ソフトウェアを改訂した製品をご購入した場合にも継続して適用されます。

第４条（保証範囲）

1. 弊社は､本ソフトウェアまたは関連製品に物理的な瑕疵がある場合､お客様がご購入後 30 日間に限り、弊社の判断に基づき交換いたします。ただし、地震､火災などの天災もしくは戦争による破損､または､お客様のご購入後の故意、過失、誤った使用によって生じた破損についてはこの限りではありません。
2. 弊社は､本ソフトウェアの機能がお客様の使用目的と適合することを保証するものではありません｡弊社は､本製品の物理的瑕疵について保証するものであり､本ソフトウェアまたは関連資料の使用または使用不能から生ずる直接的または間接的被害については一切責任を負いません。
3. 弊社は､本ソフトウェアを使ってお客様が行ったいかなる行為についても､その責任を負いません。

第５条（期間）

1. 本契約は、本契約が成立した時点、すなわち本ソフトウェアをセットアップ（インストール）した時点に始まり、お客様が本ソフトウェアの使用を停止するまで有効とします｡お客様は､本ソフトウェアの使用を停止した時点で､本ソフトウェアおよび関連資料の一切を破棄するものとします。
2. お客様が本契約書に違反した場合は､本契約を解除してお客様の本ソフトウェアの使用を停止させることができます｡弊社が､本ソフトウェアの停止を通知した場合には､お客様は速やかに本ソフトウェアおよび関連製品の一切をお客様の費用負担で弊社に返却するものとします。

第６条（一般条項）

本契約書に関して生じた紛争については､大阪地方裁判所を第一審の管轄裁判所とします。

接続をはじめる前に

必要なシステム構成

- OS：Windows® 98SE/Me/2000/XP
- CPU
  通常　　　　：MMX Pentium 166MHz以上
  DVD再生時　：Intel Pentium III 600MHz以上
- RAM
  通常　　　　：32MB以上
  DVD再生時　：64MB以上（128MB以上推奨）
- ハードディスク空き容量：20MB以上
- CD-ROMドライブ
  （ソフトウェアのインストールに必要）
- DVD-ROMドライブ
  （DVDの再生に必要）

最新OSに関する情報は、オンキヨーホームページをご覧ください。

Windowsについて

Windows日本語版が現在の状態で正しく起動できることを確認してください。

必要な動作環境を満たすパソコンであっても、パソコンシリーズ固有の設計仕様やお客様の使用環境の違いにより、本機の動作が正常に行なわれない機種があります。本製品の制限事項や動作確認情報についての詳細はホームページ（http://mmc.onkyo.co.jp）にてご確認ください。

各部の名称と接続例

■ USB PC オーディオシステム例

お手持ちのパソコンのUSBポートに接続します

① USB コネクター

② 動作ランプ
USB コネクターを接続すると緑色に点灯します

③ 光デジタル出力端子
付属の光デジタルケーブルを接続します

光デジタルケーブル

光デジタル入力端子へ

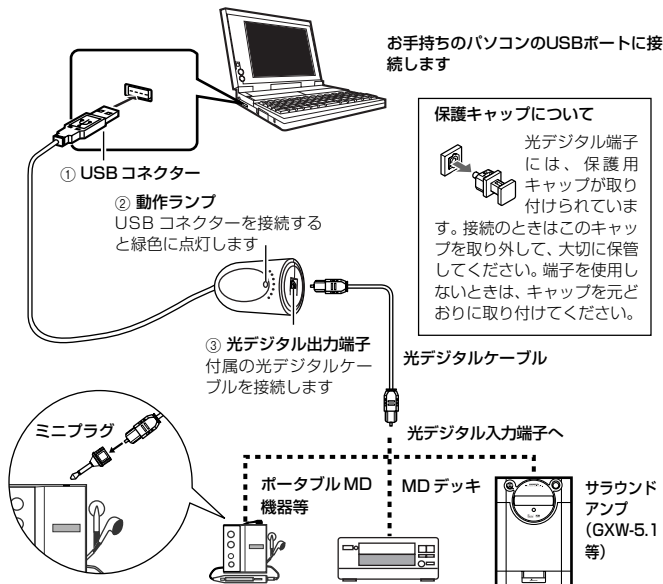
ミニプラグ

ポータブル MD 機器等

MD デッキ

サラウンドアンプ（GXW-5.1 等）

保護キャップについて

光デジタル端子には、保護用キャップが取り付けられています。接続のときはこのキャップを取り外して、大切に保管してください。端子を使用しないときは、キャップを元どおりに取り付けてください。

① について、

PC へ本機を接続するときは、USB ケーブルの A タイプのジャック（▭）を PC または PC に接続された USB HUB（ハブ）へ接続してください。

ヒント

パソコンに直接接続するようにしてください。また、パソコン側にUSB端子が2つ以上あるときはどの端子に接続してもかまいませんが、USBケーブルをつなぎ直したときに、再度デバイスドライバを要求される場合があります。

端子の抜き差しをする場合にはスピーカーの音量を絞ってください。

パソコンの設定

お使いのパソコンにあわせて設定してください。
設定が済んだら、音楽 CD などを再生してみて、正しく設定できたか試してみましょう。

パソコン設定の手順

1. ドライバのインストール（→ 12、14 ページ）
2. ドライバのインストールを確認する（→ 13、14 ページ）
3. オーディオデバイスを確認する（→ 15、16 ページ）

用語解説

ドライバとは?
パソコンで周辺機器を利用するために組み込まれるソフトウェアのこと。デバイスドライバともいいます。

デバイスとは?
パソコンの周辺機器全般を意味します。

パソコンの設定

■ ドライバのインストール ----- Windows 98SE/Me

以下の手順は Windows Me で示しています。

UD-5をはじめてパソコンに接続する際にはドライバのインストールが必要になります。

① **パソコンの電源を入れる**
起動していることを確認してください。

② **USBケーブルをパソコンに接続する**
(→ 10 ページ)

パソコンの画面上に「新しいハードウェアの追加ウィザード」が表示されます。

③ **画面の指示に従ってドライバのインストールを進める**
ドライバは「USB 互換デバイス」、「USB ヒューマンインターフェース」、「USB オーディオデバイス」の順に読み込ませます。
「USB互換デバイス」、「USBヒューマンインターフェース」、「USBオーディオデバイス」のドライバは、お使いの OS のインストール CD-ROM や Windows システムの Cabs フォルダから読み込ませてください。
「USB互換デバイス」を読み込ませた後に「USBヒューマンインターフェース」、「USBオーディオデバイス」の順に手順にしたがってドライバの読み込みを行ってください。

すべてのドライバが認識されたらインストールは終了します。

ご注意

- ドライバは通常、手順 ①、② の操作で自動的にインストールされます。
万一「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されないときは、USB ケーブルを接続したまま、次の操作をしてください。
1.「マイコンピュータ」を右クリックして、「プロパティ」をクリックする。
2.「デバイスマネージャ」タブをクリックする。
3.「更新」をクリックする。
「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面が表示されますので、画面の指示にしたがってドライバをインストールしてください。
- USBケーブルを、パソコンの他のUSB端子に差し替えると、ドライバの再インストールを要求されることがあります。この場合は、「キャンセル」をクリックして、ドライバインストール時のUSB 端子につなぎ直すか、手順にしたがって、もう一度ドライバをインストールしてください。

パソコンの設定

■ ドライバのインスールを確認する

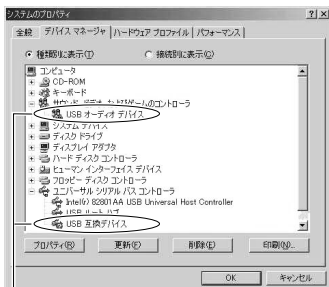
本機を接続した状態で

① **「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」をクリックする**

② **「システム」アイコンをダブルクリックする**

③ **「デバイスマネージャ」をクリックする**

④ **ダイアログボックスに以下のデバイスが認識されていることを確認する。**

- サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラの下の階層にUSBオーディオデバイス（USB Audio Device）があります。
- ユニバーサルシリアルバスコントローラの下の階層にUSB互換デバイス（USB複合デバイス）、（USB Compatible Device）があります。

インストールされているのを確認する

※ ユニバーサルシリアルバスコントローラの欄が「不明なデバイス」になっているときは、USBケーブルをいったん抜き、もう一度接続して、認識させてください

- Windows Meでデバイスマネージャの「USB互換デバイス」に緑色の「？」マークが表示されることがありますが、機能や動作については問題ありません。
- USBケーブル接続時やパソコン起動時のUD-5認識に約15秒かかる場合があります。この間は、絶対にアプリケーションの立ち上げなどパソコン上の操作をしないでください。また、パソコンのアプリケーションが動作中に、USBケーブルを抜かないようにしてください。
- PCによりUSBホストコントローラが上図と異なることがあります。

パソコンの設定

■ ドライバのインストール ----- Windows 2000/XP

以下の手順は Windows XP で示しています。

UD-5をはじめてパソコンに接続する際、ドライバのインストールはOSが自動的に行います。

① **パソコンの電源を入れる**
起動していることを確認してください。

② **USB ケーブルをパソコンに接続する**
(→ 10 ページ)
ドライバが自動的にインストールされます。

■ ドライバのインスールを確認する

本機を接続した状態で

① **「スタート」ボタン→「コントロールパネル」をクリックする**

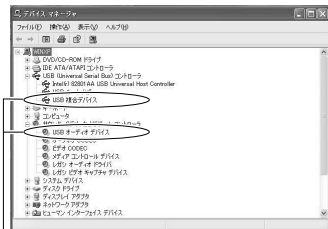
② **「パフォーマンスとメンテナンス」→「システム」をクリックする**

③ **「ハードウェア」タブをクリックする**

④ **「デバイスマネージャ」をクリックする**

⑤ **ダイアログボックスに以下のデバイスが認識されていることを確認する**

- サウンド、ビデオ、およびゲームのコントローラの下の階層にUSBオーディオデバイス（USB オーディオデバイス）があります。

- ユニバーサルシリアルバスコントローラの下の階層にUSB複合デバイス（USB Compatible Device）があります。

インストールされているのを確認する

※ ユニバーサルシリアルバスコントローラの欄が「不明なデバイス」になっているときは、USB ケーブルをいったん抜き、もう一度接続して、認識させてください

ご注意

- USBケーブル接続時やパソコン起動時のUD-5認識に約15秒かかる場合があります。この間は、絶対にアプリケーションの立ち上げなどパソコン上の操作をしないでください。また、パソコンのアプリケーションが動作中に、USBケーブルを抜かないようにしてください。
- PC により USB ホストコントローラが上図と異なることがあります。

パソコンの設定

■ オーディオデバイスを確認する ----- Windows Me

① 「スタート」ボタン→「設定」→「コントロールパネル」をクリックする
② 「サウンドとマルチメディア」アイコンをダブルクリックする
③ 「オーディオ」タブをクリックする
④ 「再生」が「USBオーディオデバイス」になっていることを確認する
⑤ 「OK」をクリックする

確認したら、クリックしてウィンドウを閉じる

■ オーディオデバイスを確認する ----- Windows XP

① 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」をクリックする
② 「サウンド，音声，およびオーディオデバイス」をクリックする
③ 「サウンドとオーディオデバイス」をクリックする
④ 「オーディオ」タブをクリックする
⑤ 「音の再生」が「USB Audio Device」になっていることを確認する
⑥ 「OK」をクリックする

確認したら、クリックしてウィンドウを閉じる

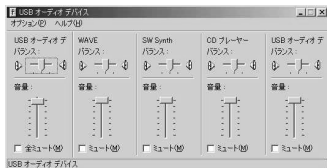
パソコンの設定

ご注意

- USBケーブルを接続してすぐに「マルチメディア」→「オーディオ」ウィンドウを開くと、優先するデバイスがUSBオーディオデバイスにならないことがあります。接続後は約15秒時間をおいてからウィンドウを開き、確認してください。
- USBケーブルを接続しなおすときは、「マルチメディア」→「オーディオ」ウィンドウを閉じてから行ってください。

■ ボリュームコントロールについて

Windows Me

タスクバーのアイコンをダブルクリックしてください。ボリュームコントロールパネルが開きます。
タスクバーにアイコンが表示されていない場合は、「プログラム」→「アクセサリ」→「エンターテイメント」→「ボリュームコントロール」を開いてください。

Windows XP

「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「エンターテイメント」→「ボリュームコントロール」を開いてください。

① **バランス**
左右の出力バランスを変更します。

② **音量スライダー**
再生ボリュームをすべてMAX（上へスライド）にしてください。

③ **ミュート**
再生の音声を消すときにチェックボックスにチェックをつけます。

WinDVDのインストール

■ InterVideo WinDVD Ver3.1 のインストールについて

① **はじめにそれまで実行していた全てのアプリケーションを終了してください。**

② **付属の CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。**

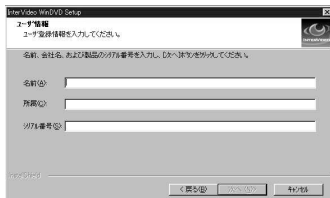
③ **オープニングが自動的に実行されます。**

④ **オープニング画面から「Install Software」、「WinDVD」、「Install Now」の順にクリック、しインストーラを起動します。**

InterVideo WinDVD の詳しい操作方法についてはInterVideo WinDVD のオンラインヘルプをご覧ください。

⑤ **オープニングが自動実行されない場合は、**

- 「マイコンピュータ」を開き、接続されている CD-ROM のアイコンを右クリックし「開く」で CD-ROM の内容を開きます。
- 右図ウィンドゥで「InterVideo」フォルダを開き、さらにその中にある「WinDVD」フォルダを開きます。
- setup.exeを実行し、インストーラを起動します。

⑥ **インストールの準備が終了すると、**インストール画面が表示されます。案内にしたがって作業を進めてください。途中で名前、所属、シリアル番号を入力する画面があります。シリアル番号はCD-ROMのケースに貼っている番号を入力して画面の指示通りに進めてください。

CarryOn DVD Assistantのインストール

■ CarryOn DVD Assistant のインストール

このソフトウェアはUD-5に添付のWinDVDでDVDを再生する際、音声信号をスムーズに再生するために補助的にはたらきます。

① **はじめにそれまで実行していた全てのアプリケーションを終了してください。**

② **付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに挿入します。**

③ **オープニングが自動起動されます。**
「EXIT」をクリックし、オープニングを終了してください。

④ **CD-ROM ドライブを開き、「CarryOn DVD Assistant」フォルダを開きます。**

⑤ **Setup.exeを実行し、インストーラーを起動します。**

⑥ **インストーラーの指示にしたがって、ソフトウェアのインストール作業を進めてください。**

音楽の再生

■ 音楽 CD の再生

Windows Me

① 音楽 CD を CD-ROM ドライブにセットします。

② 「スタート」→「プログラム」→「アクセサリ」→「エンターテイメント」→「Windows Media Player」を選択、お好みのトラックを選択し、プレイボタンをクリックします。

他のプレーヤーをご使用の場合は、それらの使用説明をご覧ください。

Windows XP

① 音楽 CD を CD-ROM ドライブにセットします。

② 「スタート」→「すべてのプログラム」→「アクセサリ」→「エンターテイメント」→「Windows Media Player」を選択、お好みのトラックを選択し、プレイボタンをクリックします。

♪ヒント

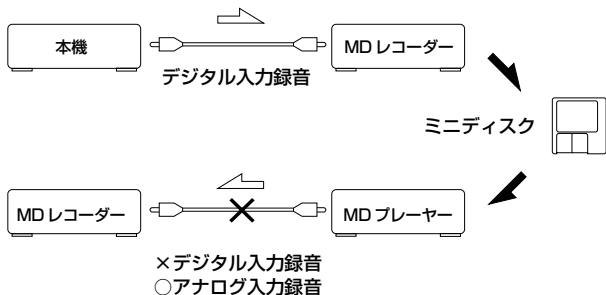
音楽 CD の再生や WAVE ファイルの再生は付属の WinDVD 3.1 でも行えます。具体的な操作方法などは、WinDVD 3.1 のオンラインヘルプをご覧ください。

デジタル入力録音時のルールについて

本機のデジタルデータ処理はコピーガードシステムを搭載しています。
これらの制限事項は著作権の保護を目的としており、著作権を侵害するような動作を制限するために設けられています。

SCMS（Serial Copy Management System）について
このシステムは、各種デジタルオーディオ機器の間で、「デジタル信号をデジタル信号のまま録音」するというデジタル信号どうしのコピーを「1回だけ」と規制したものです。

本機のデジタル出力から録音する場合

- 本機からデジタル信号のまま録音されたMDの音声データは、MDプレーヤーへデジタル信号のまま入力することはできません。

- バンドルソフトInterVideo WinDVDで2chモードで再生の場合は、コピー不可で出力されます。再生のみができ、デジタルコピーはできません。

ご注意 **著作権について**
ラジオ放送番組、CD、レコード、音楽テープ、オリジナルカセットなどのメディアと音楽演奏は、音楽要素である歌詞とメロディが等しく著作権法によって保護されています。したがって、権利者の許諾なく上記の媒体を販売・譲渡・配布・リース、また店舗などでBGMとして流すことも禁止されています。

あなたが録音したものは、個人として楽しむほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

故障？と思ったら

症状	原因	処置
機器を認識しない。	• 接続が不完全。 • 接続しているハブに問題がある。 • デバイスの一部を認識しない。	• 取扱説明書の「接続のしかた」を参照して、USBケーブルを通じて機器をパソコンに確実に接続してください。 • ハブを経由して接続している場合は、ハブが動作しているかどうかをハブの取扱説明書にしたがって確認してください。 • USBケーブルを抜き、15秒ほど待って再接続してみてください。システムが不安定になっている場合は再起動を試してください。
音声が出ない。	• 他の音声出力デバイスが使用されている。	• コントロールパネルから「マルチメディアのプロパティ」を開き、「優先するデバイス」として「USBオーディオデバイス」を選択してください。
CD-ROMドライブからの音声が出力されない。	• CD-ROMドライブがデジタル音声出力に対応していない。	• システムがCD-ROMドライブからのデジタル音声ストリームに対応していない場合、USB経由ではCD-ROMドライブから出力された音声は出力されません。このような場合は、CD-ROMドライブの音声出力（ヘッドホン出力等）をライン入力に接続し、音量を適当な値に調節してください。
ゲームのBGMが出力されない。	• BGMにCD出力が使用されている。	• 「CD-ROMドライブからの音声が出力されない」の項目を参照してください。

故障？と思ったら

症状	原因	処置
デジタル出力が外部機器に入力されない。	• 外部機器のサンプリング周波数が適合していない。 • 外部機器との接続に問題がある。	• デジタル出力のサンプリング周波数は44.1/48kHzです。お手持ちの機器の取扱説明書を参照して、出力サンプリング周波数に対応しているかどうかお確かめください。 • 外部機器と確実に接続されているかどうかお確かめください。外部機器に問題がない場合はケーブルをお確かめください。
Dolby Digital、DTSが再生しない。	• 付属のWinDVD Ver.3.1がパソコンにインストールされていない。	• 本機に付属のWinDVD Ver 3.1ソフト以外では再生できないことがあります。必ず添付のソフトをご使用ください。
音が途切れる。	• 音声出力中に負荷のかかる作業を行っている。 • 音声出力中に他のUSB機器を抜き差しした。 • CPUの処理が再生に追いついていない。	• 音声の再生中に他のUSB機器を抜き差しすると、音声が途切れることがあります。 • CPUが推奨スペックを満たしていない場合は、期待した性能を発揮できない場合があります。また、CPUが推奨スペックを満たしている場合でもCPUが非常に高負荷の状態である場合には音が途切れることがあります。この場合は、他のアプリケーションをすべて終了させてください。
雑音が多い。	• テレビなど強い磁気を帯びたものの近くに置いている。 • 各入出力端子の接続が不完全。	• テレビなどから十分に離して置いてください。 • 本書10ページを参照して確実に接続してください。

故障？と思ったら

製品の故障により、正常に録音ができなかったことによって生じた損害（CDのレンタル料等）については保証対象になりませんので、大事な録音をされるときには、あらかじめ正しく録音できることを確認の上、録音を行ってください。

♪音のエチケット
楽しい音楽も、時間と場所によっては気になるものです。隣近所への配慮を十分にしましょう。
特に静かな夜間には、窓を閉めたり、ヘッドホンをご使用になるのも一つの方法です。
お互いに心を配り、快い生活環境を守りましょう。

主な仕様

型番	UD-5
形式	USBデジタルAVアダプター
接続方式	USB（Universal Serial Bus Ver. 1.1）
サンプリング周波数	
デジタルOUT	44.1 kHz/48 kHz
電源	USB供給
消費電流	170 mA
外形寸法	35 (W) x 35 (H) x 60 (D) mm
USBケーブル長	50 cm
質量	50 g

※　仕様および外観は予告なく変更することがあります。

オンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内

オンキヨー製品についてのご購入相談はお近くの販売店へ、修理については、お買い求めの販売店へご依頼ください。万一お困りの場合には、下記の窓口へご相談くださるようお願いいたします。

カスタマーセンター

受付：9:30～17:30（土日祝、弊社休日除く）

カタログのご請求、製品についてのご相談

e-mail：

ホームシアター / オーディオ製品

→ customer@onkyo.co.jp

マルチメディア製品

→ mmcadmin@onkyo.co.jp

TEL：ナビダイヤル 0570-01-8111

（全国どこからでも市内料金で通話いただけます）

または072-831-8111（携帯電話、PHSから）

FAX：072-831-8124

〒572-8540

大阪府寝屋川市日新町２番１号

製品に関する最新情報などは：

ホームページアドレス

→ http://mmc.onkyo.co.jp/

をご覧ください。

修理窓口

修理のご依頼は取扱説明書の「故障？と思ったら」の項目をご確認のうえご依頼ください。転居されたり、贈物でいただいたものの故障でお困りの場合は、下記へご相談ください。

札幌サービスステーション

TEL 011-747-6612　FAX 011-747-6619

〒001-0028

札幌市北区北28条西5-1-28 トーシン北28条ビル

仙台サービスステーション

TEL 022-297-0571　FAX 022-257-7330

〒984-0051

仙台市若林区新寺 4-9-5 第二丸昌ビル１Ｆ

宇都宮サービスステーション

TEL 028-634-4307　FAX 028-634-4308

〒320-0831

栃木県宇都宮市新町 2-7-7

大宮サービスステーション

TEL 048-651-8612　FAX 048-651-9137

〒330-0034

埼玉県さいたま市土呂町2-29-2高安ビル１Ｆ

東京サービスセンター

TEL 03-3861-8121　FAX 03-3861-8124

〒111-0054

東京都台東区鳥越 1-2-3 ハマスエビル

八王子サービスステーション

TEL 0426-32-8030　FAX 0426-36-9312

〒192-0914

東京都八王子市片倉町 358 番地

横浜サービスステーション

TEL 045-322-9342　FAX 045-312-6603

〒220-0072

横浜市西区浅間町 1-13 共益ビル５Ｆ

名古屋サービスステーション

TEL 052-772-1229　FAX 052-772-1331

〒465-0013

名古屋市名東区社口１丁目 1001 番

大阪サービスセンター

TEL 06-6576-7620　FAX 06-6576-7604

〒552-0013

大阪市港区福崎２丁目１番地 49 号

広島サービスステーション

TEL 082-262-3315　FAX 082-262-6571

〒732-0057

広島市東区二葉の里 2-8-28

高松サービスステーション

TEL 087-868-5662　FAX 087-868-5672

〒760-0079

高松市松縄町 44-8 西原ビル 1F

福岡サービスステーション

TEL 092-418-1357　FAX 092-418-1358

〒812-0006

福岡市博多区上牟田3-8-19みなみビル202

2001年11月現在　お客様相談窓口、修理窓口、オンキヨーサービス認定店の名称、住所、電話番号は変更になることがございますのでご了承ください。

修理について

■ 保証書について
この製品には、保証書を本紙裏面に印刷しております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より 1 年間です。

■ 保証期間中の修理は
万一、故障や異常が生じたときには、商品と保証書をご持参ご提示の上、お買い上げの販売店または当社サービスステーションにご依頼ください。
詳細は保証書をご覧ください。

■ 修理を依頼されるときは
「おところ」「お名前」「電話番号」「製品名（UD-5）」「故障または異常の内容」をできるだけ詳しく、お買い上げ店または当社サービスステーションまでご連絡ください。

■ 保証期間経過後の修理は
お買い上げ店または当社サービスステーションにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

WinDVD Ver3.1 シリアル No.：

付属のWinDVDバージョン3.1CD-ROMのシリアルNo.を記載してください。シリアル No. を紛失した時にお役に立ちます。

ONKYO®
オンキヨー株式会社

本社　大阪府寝屋川市日新町2-1　〒572-8540

製品の故障や修理についてのお問い合わせ先：
お買い上げの販売店もしくはオンキヨーご相談窓口・修理窓口のご案内記載の最寄りのサービスステーションへお申し出ください。
●東京サービスセンター ☎03（3861）8121　●大阪サービスセンター ☎06（6576）7620

Printed in TAIWAN
SN 29343294
D0110-1

ONKYO® 音響機器保証書 持込修理

本書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は､本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店またはオンキヨーサービスステーションに修理をご依頼ください。

品番	UD-5
お客様	お名前　　　　　　　　　　　　　　様
	ご住所　〒 電話番号　（　　　）

お買上げ日	取扱販売店名・住所・電話番号
年　月　日	
保証期間（お買上げ日より）	
本体　1年	

● **お客様へお願い**
お手数ですが、ご住所、お名前、お電話番号をわかりやすくご記入ください。

● **ご販売店様へ**
お買い上げ日、貴店名、住所、電話番号を記入のうえ、保証書をお客様へお渡しください。

オンキヨー株式会社

〒572-8540　大阪府寝屋川市日新町2番1号　電話　072(831)8000
● 東京サービスセンター　電話　03(3861)8121
● 大阪サービスセンター　電話　06(6576)7620

〈無料修理規程〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意にしたがった使用状態で故障した場合には、お買上げの販売店またはオンキヨーサービスステーションが無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、商品と本書をご持参ご提示のうえ、お買上げの販売店またはオンキヨーサービスステーションにご依頼ください。
3. ご転居、ご贈答品等で本保証書に記入してあるお買上げの販売店に修理がご依頼できない場合には、取扱説明書の「オンキヨーご相談窓口・修理窓口」をご覧のうえ、お近くのサービスステーションへご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
   1） 使用上の誤りまたは不当な修理や改造による故障および損傷
   2） お買上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷
   3） お客様のご要望による出張修理を行う場合の出張料金
   4） 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障および損傷
   5） 一般家庭用以外（例えば、業務用の使用、船舶への搭載等）に使用された場合の故障および損傷
   6） 消耗品（各部ゴム、電池、キャリングケース等）の交換
   7） 本書の提示がない場合
   8） 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは文字を書きかえられた場合
   9） 故障の原因が本製品以外の他社製品にある場合
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
   This warranty is valid only in Japan.
6. 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

修理メモ

※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買上げの販売店またはオンキヨサービスステーションへお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。